

**ANALISIS *UNDERGROUND ECONOMY* DI INDONESIA
TAHUN 1996-2015: METODE *CURRENCY DEMAND APPROACH***



Skripsi

**Diajukan untuk Melengkapi Tugas dan Memenuhi Syarat-Syarat Mencapai
Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi
dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta**

Oleh :

Anestya Pradina Putri

F0112008

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2016

ABSTRAK

ANALISIS *UNDERGROUND ECONOMY* DI INDONESIA

TAHUN 1996-2015 : METODE *CURRENCY DEMAND APPROACH*

Anesty Pradina Putri
F0112008

Underground economy merupakan salah satu fenomena ekonomi yang terjadi di seluruh dunia. Penelitian ini bertujuan untuk menghitung besarnya *underground economy* di Indonesia. Berdasarkan perhitungan tersebut maka akan dilanjutkan dengan penghitungan potensi pajak yang hilang dari keberadaan *underground economy*. Studi ini akan menggunakan pendekatan kuantitatif, dengan metode *Currency Demand Approach*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan rata-rata permintaan uang dalam *underground economy* sebesar Rp. 5 Triliun pada tahun 1996-2015. Dengan menggunakan metode *Currency Demand Approach*, diketahui pula besarnya potensi pajak yang hilang mencapai Rp. 20 Triliun pada tahun 2015.

Kata Kunci: *Underground Economy*, *Shadow Economy*, Korupsi, *Corruption Perception Index*, *Currency Demand Approach*, Pengangguran, Pajak, Indonesia

ABSTRACT

UNDERGROUND ECONOMY IN INDONESIA PERIOD 1996-2015 : CURRENCY DEMAND APPROACH METHOD

Anestya Pradina Putri

F0112008

Underground economy is considered to be one of economy phenomenon that happened around the world. This research aim to estimate the underground economy in Indonesia. Based on the results of these estimates, further calculated the potential tax revenue loss due to the existence of underground economy. This study using currency demand approach method which is a quantitative approaches . The results of this study found the average demand for money in the underground economy amounted to Rp. 5 Trillion in 1996-2015. By using the Currency Demand Approach, it is also known the amount of the potential tax loss reached Rp. 20 Trillion by 2015.

Key Word: Underground Economy, Shadow Economy, Corruption, Corruption Perception Index, Currency Demand Approach, Unemployment, Tax, Indonesia.

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS *UNDERGROUND ECONOMY* DI INDONESIA
TAHUN 1996-2015 : METODE *CURRENCY DEMAND APPROACH***

Diajukan oleh:


ANESTYA PRADINA PUTRI
F0112008

Disetujui dan diterima oleh pembimbing

Pada Tanggal 9 November 2016

Surakarta, 9 November 2016

Pembimbing



Bhimo Rizky Samudro, S.E., M.Si., Ph.D

NIP. 19800314 200604 1 003

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS *UNDERGROUND ECONOMY* DI INDONESIA
TAHUN 1996-2015 : METODE *CURRENCY DEMAND APPROACH***

Diajukan oleh:

Anestya Pradina Putri
F0112008

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Sebelas Maret Surakarta
Pada tanggal 6 Desember 2016

Susunan Tim Penguji Skripsi

1. **Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, M.Si**

NIP. 196809271997022001

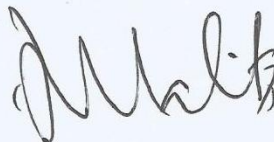
Ketua

()

2. **Malik Cahyadin, S.E., M.Si.**

NIP. 198107292008121002

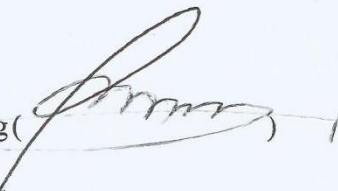
Sekretaris



3. **Bhimo Rizky Samudro, S.E., M.Si., Ph.D**

NIP. 198003142006041003

Pembimbing



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret:

Nama : Anestya Pradina Putri
NIM : F0112008
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Tugas Akhir : Analisis *Underground Economy* di Indonesia Tahun 1996-2015 : Metode *Currency Demand Approach*

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/salinan/saduran dari karya orang lain.

Apabila ternyata di kemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penarikan ijazah dan pencabutan gelar sarjananya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya



HALAMAN MOTTO

Who you were, Who you are, and Who you will be

Are three different people

(Unknown)

Life can only be understood backwards; but it must be lived forwards

(Soren Kierkegaard)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan untuk:

Kedua orang tua yang saya cintai

Kedua Kakak yang direpotkan

Tante saya yang selalu menemani

Almh. Eyang yang saya rindukan

Semua teman dan sahabat

Almamater kebanggaan FEB UNS

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Underground Economy di Indonesia tahun 1996-2015: Metode Currency Demand Approach” dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada jurusan Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret.

Dalam proses penulisan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Bhimo Rizky Samudro, S.E., M.Si.,Ph.D, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan kesabarannya telah membimbing dan memberikan arahan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Hunik Sri Runing S, M.si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret.
3. Ibu Dr. Siti Aisyah Tri R, S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan serta Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa memotivasi penulis selama berkuliah di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta beserta staf dan karyawan yang telah membantu dan membimbing penulis selama masa kuliah.

5. Edy Rachenyantono dan Isdaniyah Prawijaya P sebagai orang tua yang penuh jasa serta telah mendukung penulis dari tahap awal hingga akhir perkuliahan dan penulisan skripsi ini.
6. Agastya Pradita Y, dan Arbitya Pradiza P sebagai kedua kakak penulis yang selama ini telah penulis repotkan dengan berbagai masalah tetapi tetap memberi dukungan baik ilmu maupun materil.
7. Efy Susi A, dan Almh. Siti Soetardjo sebagai keluarga yang telah memberikan tidak hanya tempat tinggal tetapi juga kehangatan keluarga dan juga mendidik penulis tentang kehidupan yang berbeda.
8. Heni Permatasari, Rayi Pratama, Ahmad Zakaria, Puan Nabilla Tenriolle, dan Syuta Martadinata sebagai para sahabat yang masih mau menemani penulis hingga saat ini.
9. Sahabat yang tiada henti mengingatkan penulis untuk segera menyusul mereka sebagai sarjana ekonomi yaitu Ana Raihanah, Aulia Hapsari Juwita, Dayu Nugraheni, dan Dellarosa Fatimuzahra.
10. Ariesta Adies Susanto, Fadli Septianto dan Novia Wijarningrum sebagai sahabat sekaligus sesama pejuang skripsi yang selalu ada untuk bertukar pikiran ataupun mencari hiburan bersama.
11. Seluruh teman-teman anggota Pasma 54 dan Ikatan Alumni Pasma 54 sebagai organisasi yang telah banyak mendidik dan memberi pengalaman.
12. Seluruh keluarga besar Ekonomi Pembangunan, dan juga Himpunan Mahasiswa Jurusan Ekonomi Pembangunan.
13. Semua pihak yang telah memberikan bantuan, masukan, motivasi dan hiburan selama penulisan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya masukan baik kritik maupun saran yang membantu pengembangan baik skripsi ini maupun diri penulis.

Surakarta, November 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
SURAT PERNYATAAN.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Landasan Teori.....	11
1. Pertumbuhan Ekonomi.....	11
2. Uang.....	15

3. Suku Bunga.....	17
4. Pengangguran.....	20
5. Pajak.....	23
6. <i>Underground Economy</i>	27
7. Korupsi.....	32
8. Metode <i>Underground Economy</i>	37
B. Penelitian Terdahulu.....	45
C. Kerangka pemikiran.....	52
D. Hipotesis.....	52
BAB III METODE PENELITIAN.....	54
A. Ruang Lingkup Penelitian.....	54
B. Pendekatan Penelitian.....	54
C. Jenis dan Sumber Data.....	54
D. Metode Pengumpulan Data.....	55
E. Variabel Penelitian.....	55
F. Definisi Operasional Variabel.....	56
G. Teknik Analisis.....	59
H. Keterbatasan Penelitian.....	72
BAB IV ANALISIS.....	74
A. Deskripsi Perkembangan Variabel Penelitian.....	74
1. Uang Beredar (M1).....	74
2. <i>Gross Domestic Product</i>	76
3. Suku Bunga Deposit.....	77
4. Korupsi.....	79

5. Pengangguran.....	82
6. Pajak.....	85
B. Pengolahan data dan Estimasi Model.....	88
1. Uji Signifikansi.....	88
2. Uji Asumsi Klasik.....	90
3. Estimasi OLS.....	95
C. Permintaan uang dalam konsep <i>Underground Economy</i>	99
D. Potensi pajak yang hilang dari <i>Underground Economy</i>	103
E. Interpretasi <i>Underground Economy</i>	105
BAB V PENUTUP.....	131
A. Kesimpulan.....	131
B. Saran.....	132
DAFTAR PUSTAKA.....	134
LAMPIRAN.....	140

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1.1.	<i>Underground Economy</i> di Indonesia tahun 1999-2006 menggunakan MIMIC Model.....	6
Tabel 2.1.	Penelitian Terdahulu.....	45
Tabel 3.1.	Variabel Penelitian.....	55
Tabel 4.1.	Hasil Uji Parsial (Uji T).....	88
Tabel 4.2.	Hasil Uji Serempak (Uji F).....	89
Tabel 4.3.	Uji Koefisien Determinasi.....	90
Tabel 4.4.	Hasil Durbin-Watson.....	91
Tabel 4.5.	Hasil LM Test.....	92
Tabel 4.6.	Hasil White Test.....	93
Tabel 4.7.	Hasil Uji VIF.....	94
Tabel 4.8.	Hasil estimasi menggunakan Ordinary Least Square.....	96
Tabel 4.9.	Permintaan Uang pada <i>Official Economy</i> (C_y) dan <i>Underground Economy</i> (C_{UGE})	100
Tabel 4.10.	Estimasi <i>Underground Economy</i>	102
Tabel 4.11.	Estimasi Potensi Penerimaan Pajak yang Hilang.....	104

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Model Approach.....	42
Gambar 2.2. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	52
Gambar 4.1. Perkembangan Uang Beredar M1 di Indonesia periode 1996 - 2015.....	75
Gambar 4.2. Perkembangan <i>Gross Domestic Product</i> (GDP) di Indonesia periode 1996-2015.....	77
Gambar 4.3. Perkembangan Suku Bunga Depositi di Indonesia periode 1996-2015.....	78
Gambar.4.4. Perkembangan Indeks Persepsi Korupsi Indonesia periode 1996-2015.....	80
Gambar 4.5. Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka Indonesia periode 1996-2015.....	83
Gambar 4.6. Perkembangan Realisasi Penerimaan Pajak Indonesia periode 1996-2015.....	85
Gambar 4.7. Perkembangan Tax Ratio Indonesia periode 1996-2015.....	87
Gambar 4.8. Uji Durbin-Watson.....	92
Gambar 4.9. Hasil Uji Normalitas.....	95

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Penelitian.....	140
Lampiran 2 Perubahan Logaritma Natural Variabel GDP dan M1	142
Lampiran 3 Perhitungan Tax Ratio.....	143